

Docket No.: 215257US2S CONT/smc

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Michiko UENO, et al.

SERIAL NUMBER: 09/982,908

GROUP: 2173

FILED: October 22, 2001

EXAMINER: NGUYEN, CAO H

FOR: TERMINAL APPARATUS FOR OPERATOR AND COMMUNICATION PATH
SETTING METHOD

REQUEST FOR PRIORITY ACKNOWLEDGMENT

MAIL STOP ISSUE FEE
COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. BOX 1450
ALEXANDRIA, VA 22313-1450

SIR:

In the matter of the above-identified application we hereby request acknowledgment of the priority papers filed December 18, 2001, as evidenced by the enclosed copies of the date-stamped filing receipt, the Request for Priority and the first 5 pages of the Priority Document(s).

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.


Marvin J. Spivak

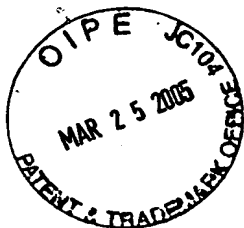
Registration No. 24,913

Joseph Scafetta, Jr.
Registration No. 26,803

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220
(OSMMN 05/04)



BEST AVAILABLE COPY

YDM

Dept.: PP

OSMM&N File No. 215257US2S CONT

By: MJS/btm

Serial No. 09/982,908

In the matter of the Application of: Michiko UENO, et al.

For: TERMINAL APPARATUS FOR OPERATOR AND COMMUNICATION
PATH SETTING METHOD

The following has been received in the U.S. Patent Office on the date stamped hereon:

- ☐ pp. Specification & Claims/Drawings Sheets
- ☐ Combined Declaration, Petition & Power of Attorney pages
- ☐ List of Inventor Names and Addresses
- ☐ Utility Patent Application ☐ CPA
- ☒ Request for Priority ☒ Priority Doc (1)
- ☐ Check for ☐ Dep. Acct. Order Form
- ☐ Fee Transmittal Form
- ☐ Assignment/PTO 1595 pages:
- ☐ Letter to Official Draftsman
- ☐ Letter Requesting Approval of Drawing Changes
- ☐ Drawings sheets ☐ Formal
- ☐ Letter
- ☐ Amendment
- ☐ Information Disclosure Statement ☐ PTO-1449
- ☐ Cited References ()
- ☐ Search Report
- ☐ Statement of Relevancy
- ☐ IDS/Related/List of Related Cases
- ☐ Restriction Response ☐ Election Response
- ☐ Rule 132 Declaration
- ☐ Petition for Extension of Time
- ☐ Notice of Appeal
- ☐ Brief
- ☐ Issue Fee Transmittal
- ☐ White Advanced Serial Number Card
- ☐ REQUEST FOR CORRECTED OFFICIAL FILING RECEIPT
- ☐ COPY OF OFFICIAL FILING RECEIPT WITH CORRECTION(S)



COPY

Docket No. 215257US2S CONT/btm



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Michiko UENO, et al.

GAU: 2152

SERIAL NO: 09/982,908

EXAMINER:

FILED: October 22, 2001

FOR: TERMINAL APPARATUS FOR OPERATOR AND COMMUNICATION PATH SETTING METHOD

REQUEST FOR PRIORITY

ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS
WASHINGTON, D.C. 20231

SIR:

- ☒ Full benefit of the filing date of International Application Number [PCT/JP01/01270], filed [February 21, 2001], is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §120.
- ☐ Full benefit of the filing date of U.S. Provisional Application Serial Number , filed , is claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119(e).
- ☒ Applicants claim any right to priority from any earlier filed applications to which they may be entitled pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119, as noted below.

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that the applicants claim as priority:

<u>COUNTRY</u>	<u>APPLICATION NUMBER</u>	<u>MONTH/DAY/YEAR</u>
JAPAN	2000-043277	February 21, 2000

Certified copies of the corresponding Convention Application(s)

- ☒ are submitted herewith
- ☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee
- ☐ were filed in prior application Serial No. filed
- ☐ were submitted to the International Bureau in PCT Application Number .
Receipt of the certified copies by the International Bureau in a timely manner under PCT Rule 17.1(a) has been acknowledged as evidenced by the attached PCT/IB/304.
- ☐ (A) Application Serial No.(s) were filed in prior application Serial No. filed ; and
(B) Application Serial No.(s)
 - ☐ are submitted herewith
 - ☐ will be submitted prior to payment of the Final Fee

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.



22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220

Marvin J. Spivak
Registration No. 24,913

COPY

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office

出願年月日
Date of Application:

2000年 2月21日

出願番号
Application Number:

特願2000-043277

出願人
Applicant(s):

株式会社東芝

BEST AVAILABLE COPY

2001年11月 9日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

及川耕造



出証番号 出証特2001-309

出証特2001-3099059

【書類名】

特許願

【整理番号】

A009906320

【提出日】

平成12年 2月21日

BEST AVAILABLE COPY

【あて先】

特許庁長官 殿

【国際特許分類】

H04J 3/00

【発明の名称】

作業用端末装置およびパス設定方法

【請求項の数】

32

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 上野 美智子

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 岩崎 英俊

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 永野 正明

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 伊澤 眞一

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 中尾 徹

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 山本 庸子

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 中川 計

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 有賀 靖

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 秋元 多津子

【発明者】

【住所又は居所】 東京都日野市旭が丘3丁目1番地の1 株式会社東芝日野工場内

【氏名】 山口 靖

【特許出願人】

【識別番号】 000003078

【氏名又は名称】 株式会社 東芝

【代理人】

【識別番号】 100058479

【弁理士】

【氏名又は名称】 鈴江 武彦

【電話番号】 03-3502-3181

【選任した代理人】

【識別番号】 100084618

【弁理士】

BEST AVAILABLE COPY

【氏名又は名称】 村松 貞男

【選任した代理人】

【識別番号】 100068814

【弁理士】

【氏名又は名称】 坪井 淳

【選任した代理人】

【識別番号】 100092196

【弁理士】

【氏名又は名称】 橋本 良郎

【選任した代理人】

【識別番号】 100091351

【弁理士】

【氏名又は名称】 河野 哲

【選任した代理人】

【識別番号】 100088683

【弁理士】

【氏名又は名称】 中村 誠

【選任した代理人】

【識別番号】 100070437

【弁理士】

【氏名又は名称】 河井 将次

【手数料の表示】

【予納台帳番号】 011567

【納付金額】 21,000円

【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【ブルーフの要否】 要

BEST AVAILABLE COPY

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 多重回線を介して複数の伝送装置を接続したリングネットワークを複数備えたネットワークシステムで任意の前記伝送装置に接続して使用され、表示器を備えた作業用端末装置において、

前記表示器の表示画面上の背景画面に、

自装置が接続された伝送装置が属するリングネットワークに属する各伝送装置に対応付けた伝送装置アイコンと、

これらの伝送装置アイコン間に、前記多重回線に対応付けた線とを表示し、

前記伝送装置アイコンおよび前記線の表示態様を、対応する伝送装置または多重回線における障害の有無に応じて互いに異ならせて表示することを特徴とする作業用端末装置。

【請求項 2】 前記背景画面において障害を持つ伝送装置アイコンがクリックされると、当該伝送装置における障害を持つシェルフと障害を持たないシェルフとを互いに異なる表示態様で表示する第 1 のウィンドウを開くことを特徴とする請求項 1 に記載の作業用端末装置。

【請求項 3】 前記第 1 のウィンドウ中で障害を持つシェルフがクリックされると当該シェルフのカード構成を示す第 2 のウィンドウを開き、この第 2 のウィンドウ中で障害を持つカードと障害を持たないカードとを互いに異なる表示態様で表示することを特徴とする請求項 2 に記載の作業用端末装置。

【請求項 4】 多重回線を介して接続される複数の伝送装置を備えたネットワークシステムで任意の前記伝送装置に接続して使用され、表示器を備えた作業用端末装置において、

前記各伝送装置から取得した個々の通知情報を、当該通知情報を特徴づける属性とともに、その通知日時と対応付けて時系列にテキスト形式で表示する第 3 のウィンドウを前記表示器に表示することを特徴とする作業用端末装置。

【請求項 5】 前記第 3 のウィンドウは第 1 の機能ボタンを備え、この第 1 の機能ボタンがクリックされると第 4 のウィンドウを開き、